

肥前黒髪山産新植物

初島住彦・大井次三郎

S. HATUSIMA and J. OHWI: Two new Plants from Mt. Kurokami,
Prov. Hizen in Kiushiu.

1. *Orchis kurokamiana* HATUSIMA et OHWI, sp. nov.

Tuberibus ellipsoideis 10–17 mm longis, caule 5–10 cm alto gracili erecto-ascendente bifoliato tereti supra basin vix 2 mm diametiente, foliis e basi suberectis sursum sensim arcuato-deflexis glabris caulem aequantibus vel sub-superantibus sursum sensim attenuato-acuminatis supra concavo-planis, basi leviter amplexicaulibus, imo infra medium vel supra basin caulis sito, linearilanceolato 5–8 mm lato, superiore lineari saepe duplo angustiore, racemo 2–3 em longo densiuscule 2–10-floro glabro erecto-ascendente, bracteis e basi latiore (ca. 1.5 mm lata) sensim angustatis linearibus acuminatis suberectis 5–10 mm longis quam ovario aequilongis usque duplo brevioribus, floribus subsecundis intense roseis horizontaliter patentibus bene apertis majusculis, sepalo-superiore oblongo-ovato obtuso, basi contracto, erecto subnaviculari 5 mm longo subtrinervi, nervis lateralibus brevibus saepe obsoletis, sepalis lateralibus horizontaliter patentibus late lanceolatis obtusis uninerviis, margine supra basin inferiore parum auctis 6–6.5 mm longis, petalis erectis eum sepalo-superiore galeam formantibus oblique ovatis obtusis uninerviis 5 mm longis, labello patente 8–10 mm longo et lato trilobo plano, basi utrinque margine lamella humili obsoleta erecta, basi gynostegii adnata instructo, intus utrinque latere intense colorato et maculato, intus ex toto papilloso, lobo medio quam lateralibus subfalcato-ascendentibus paullulo majore 4–5 mm longo elliptico-obtusissimo trinervi, calcare brevi-cylindrico leviter arcuato obtuso nec inflato 3 mm longo, quam ovario (7–8 mm longo) duplo breviore, gynostegio erecto-breviusculo, capsula juvenili oblongo-cylindrico 8–9 mm longo 2.5 mm lato, apice rostrato, basi stipitato. — Affinis *O. graminifoliae* (*O. rupestri*), a qua differt sepalis lateralibus patentibus non deflexis, labello basi humillime lamellato, calcare brevi, et forma gynostegii.

Hab. Kiushiu: Locis apricis muscosis m. Kurokami in Hizen (S. TOYAMA).

2. *Thalictrum Toyamae* HATUSIMA et OHWI, sp. nov.

[植物研究雑誌 第十九卷第九、十號 昭和十八年十月二十五日]

Perenne 10–20 cm altum glaberrimum, interdum (vel raro) breviter stoloniferum, radice crassiusculo elongato interdum sub extremitate fusiforme incrassato, collo vix incrassato pétiolis emortuis paucis rarius cineto, caule solitario tenui 10–20 cm alto pluri-pauci-floro tereti, supra medium vel a medio sursum alternatim 1–3-foliato, ramis subdivaricatis paucis semel bisve pauciramosis, corymbulis primo abbreviatis demum laxis, foliis exstipulatis et exstipellatis, radicali unico 10–20 cm longo, laminis triternatis ambitu deltoides 7–15 cm longis et latis, petiolis 3–6 cm longis subteretibus saepe rubentibus basi vix dilatatis, foliolis tenuiter membranaceis ovato- vel orbiculato-rhomboides vix vel leviter inaequilateris 12–30 mm longis et latis basi saepe late cuneatis vel rarissime subcordatis leviter paucilobulatis, subtus glaucis, lobulis apice rotundato-emarginatis, foliis caulinis ternatis simplicibusve brevi-petiolatis vel sessilibus vulgo valde reductis paessim sursum oblanceolato-bracteiformibus, floribus fere *Th. filamentoso* vel *Th. Urbaini*, achenio paucō (5–10) fusiformi-oblongo leviter compresso glabro utrinque latere longitudinaliter tenui-2–3-costulato, 1.7–2 mm longo, margine vix incrassato, basi stipite 1–1.2 mm longo tenuiusculo praedito, apice stylo 2 mm longo tenui sursum intus stigmatoso, vertice tantum leviter recurvo terminato, toro glabro globoso. — Habitu peraffine *Th. Urbaini* HAYATA, differt tamen stylo elongato, sursum leviter tantum recurvo. A *Th. filamentoso* MAXIM., cui habitu subaffine, diversissimum foliis caulinis inferioribus nec oppositis, achenio breviore, stylo elongato apice recurvo terminato.

Hab. Kiushiu: m. Kurokami in Hizen (S. TOYAMA).

九州肥前國、黒髪山ノ二新種ヲ記載スルニ當リ、外山三郎氏ニソノ御厚意ヲ深謝スル。くろかみらん (*Orchis kurokamiana*) ハ外山氏カラ生品モ頂戴シテ觀察スルコトガ出來タ。うてうらん=酷似シテ居ルガ花ガ少シ小形デ、側萼片ハ外反セズ、距ガ著ク短クテ、子房ノ半長=過ギナイ。花ノ大キサハコアにちどり程度デアルガ、ソレトハ習性、花色、脣瓣側裂片等ニ著イ差ガ見ラレル。外山氏ノ御手紙ニヨルト流紋岩質集塊岩上、日光ノ直射スル場所ニ群落ヲナシテ生ズルト。ひれふりからまつさう (*Thalictrum Toyamae*) ハ外觀上臺灣產ノ *Thalictrum Urbaini* HAYATA = ヨク似テ居リ、類縁關係モ密接ナモノト考ヘラレルガ、花柱ガ長ク伸長シ、先端ガ餘リ著シク外曲シナイノデ一見區別サレル。舊日本產ノモノノ内デハみやまからまつさう=最モ近イガ、莖ノ葉ハ全ク互生シ、花柱ハ長ク伸長シ、先端ハ明カニ外曲スル。學名ハ此二種ヲ採集セラレタ外山三郎氏ニチナンダモノデアル。